Das BASF HiFi-Geräte-Programm





Inhaltsübersicht	Seite
Das BASF HiFi-Geräte-Programm	2
BASF HiFi-Cassetten-Decks	3-4
BASF HiFi-Tuner	5-7
Fernbedienung	8
BASF HiFi-Verstärker	9-13
BASF HiFi-Receiver	14
BASF HiFi-Lautsprecher-Boxen	15

BASF HiFi-Cassettendecks

Die HiFi-Cassettendecks der BASF können auf "Metall"-Cassetten umgeschaltet werden. Um die charakteristischen Eigenschaften dieser neuen Cassettengeneration speziell in den Höhen - auch voll ausnutzen zu können. sind diese BASF HiFi-Cassettendecks mit hochwertigen Aufnahme-/Wiedegabe-(A/W)-Tonköpfen (z. B. Sendust) ausgerüstet. Die Gleichlaufwerte der Decks übertreffen bei weitem die Anforderungen der HiFi-Norm DIN 45500. Durch den hohen geräteseitigen Geräuschspannungsabstand können Sie die Dynamik der verwendeten Bandsorte uneingeschränkt ausnutzen

Der Frequenzumfang der BASF HiFi-Cassettendecks ist so groß, daß er zusammen mit der geeigneten Bandsorte die Anfordeung von allen zur Verfügung stehenden Programmquellen (z. B. Schallplatten Rundfunk, professionelle Tonbandaufnahmen) erfüllt. Schnell und präzise anzeigende Spitzenwert-Aussteuerungsinstrumente ermöglichen optimal ausgesteuerte Aufnahmen.

Das sollten Sie beachten: Die Kompatibilität von Tonbändem basiert auf sogenannten Referenzbändern. BASF war von jeher einer der bedeutendsten Hersteller solcher Referenzbänder, im Rahmen der Arbeit des IEC (International Electrical Committee) wurden die Referenzbänder neu georgnet und auf eine internationale Basis gestellt. Für das Compact-Cassetten-System stellt die BASF jetzt zwei internationale Referenzbänder: Für die Klasse Eisenoxid (Recordeinstellung "normal") das Referenzband IEC Typ 1, Charge R 723 DG und für die Klasse Chromdioxid (Recordeinstellung "CrO₂") das Referenzband IEC Typ 2, Charge C 401 H.

BASF richtet sich selbstverständlich bei der Einmessung der HiFi-Cassettendecks und bei ihrer Magnetbandproduktion nach den Vorgaben dieser international verbindlichen Norm. Der Aufwand, der bisher zur optimalen Ausnutzung einzelner Typen innerhalb der Bandsorten notwenig war, wird somit überflüssig. Die BASF Audio-Ingenieure haben dieser Tatsache bei Ihrer Gerätekonzeption Rechnung getragen.

BASF HiFi-Tuner

Alle BASF HiFI-Tuner sind mit besonders übersteuerungssicheren Transistoren (MOS-FET's) bestückt, die unerwünschte Störungen, wie Klirren und Zwitschem verhindem. Die BASF HiFi-Tuner wurden speziell für die schwierigen deutschen Empfangsverhältnisse - bedingt durch das dichte Sendemetz - konzipiert. Und das erfordert sowohl gute Eingangsempfindlichkeit, als auch große Trennschärfe. Nur so ist ein saubere Empfang mit guter Sendertrennung möglich.

Die BASF HiFi-Tuner D 6300, D 6310 RC und D 6320 arbeiten nach dem PLL/Synthesizer-Prinzip in 50 kHz-Schritten. Ein Quarz sorgt dafür, daß die eingestellte Frequenz genau der Senderfrequenz entspricht. Der Empfang ist und bleibt also immer exakt abgestimmt.

Achten Sie auf den Bedienungskomfort, den diese verschiedenen BASF HiFi-Tuner bieten. So z. B.:

- Fernsteuerung.
- Doppelt belegbare Stationstasten (Sie k\u00f6nnen eine Stationstaste jeweils mit einem UKW- und einem MW-Sender belegen).

- Speicherung der Stationen bei Stromausfall bis zu 24 Stunden, ohne daß hierzu eine Batterie notwendig ist.
- Einen eingebauten Pegeltongenerator, welcher der durchschnittlichen Maximallautstärke deutscher Rundfunkanstalten entspricht (erleichtert übersteuerungssichere Tonbandaufzeichnungen von UKW-Rundfunksendungen).
 Das BASF HiFi-Tuner-Programm bietet für jede individuelle Situation und jeden Wunsch eine optimale

BASF HiFi-Verstärker

Lösung.

Für eine originalgetreue Wiedergabe ist es wichtig, daß ein Verstärker "neutral" ist, daß er also die ankommenden Signale ohne Klangverfälschung und ohne selbstproduzierte Störsignale wiedergibt.

Die Verstärker des BASF HiFi-Programms erfüllen diese Anfordeungen ausnahmslos. Einige BASF HiFi-Verstärker besitzen eine Universal-Koplerschaltung. Damit können Sie bei Überspielungen (z.B. von Band zu Band oder Schallplatte auf Band) gleichzeitig andere Programmquellen (z.B. Rundfunksendungen) abhören. Freunde dynamischer (MC) Tonabnehmersysteme finden im BASF Programm eine HiFi-Verstärker-Kombination mit extrem rauscharmem "moving coil"-Eingang, BASF HiFi-Verstärker gibt es als Vollverstärker oder als getrennte Vor- und Endverstärker.

BASF HiFi-Receiver

BASF HiFi-Receiver: Die Kombination eines Empfangsteils auf Basis von Synthesizer-Technik und einem leistungsstarken Verstärkerteil zu einem günstigen Preis. Der Vorteil gegenüber Einzelbausteinen ist die platzsparende Bauweise. Zur Kühlung der Endstufen wurde das aufwendige "heatpipe"-Kühlsystem eingesetzt. Dabei wird entstandene Wärme durch eine Gasfüllung blitzschnell zur kältesten Stelle des Kühlsystems abgeleitet und über Kühl-Rippen nach außen abgegeben. Nur ein Beispiel für modemste Technologien, die BASF bei der Konstruktion des HiFi-Receiver berücksichtigt hat.

BASF HiFi-Lautsprecher-

BASF HiFi-Boxen überzeugen durch ihr ausgewogenes Klangbild. Hochwertige Frequenzweichen sorgen bei diesen Drei-Weg-Boxen für klare und neutrale Wiedergabe im Hoch-, Mittel- und Tieftonbereich. Über den gesamten Übertragungsbereich wird das Klangbild originalgetreu und außergewöhnlich transparent übertragen. Lassen Sie sich von Ihrem persönlichen Empfinden überzeugen, welche Kombination Ihren Anforderungen am besten entspricht.

BASF HiFi-Cassetten-Decks

BASF D 6334 HiFi-Cassettendeck

Mit diesem Gerät beweist BASF, daß gute Technik nicht immer teuer sein muß. Ein High Density-Tonkopf sorgt für optimale Ausnutzung aller Bandsorten, einschließlich Metallband. Das Cassettendeck arbeitet nach dem "direct loading"-Prinzip. Cassette und Tonköpfe sind durch eine Abdeckhaube geschützt. Das Laufwerk wird über eine "soft touch"-Mechanik gesteuert, die Fehlbedienungen des Laufwerkes ausschließt. LED Spitzenwert-Aussteuerungsinstrumente, schaltbares MPX-(Pilotton) Filter, Gleichlaufschwankungen von höchstens 0,12%, Geräuschspannungsabstand von 68 dB (mit Chromdioxid super und Dolby NR), Übertragungsbereich von 30-17.000 Hz (mit CrO₂, CrO2-super und metal) machen dieses Gerät zu einem soliden Baustein für jede HiFl-Anlage.

Technische Daten	BASF D 633 HiFi-Stereo Frontloader	-Deck	
Aufnahme/Wiedergabe	Stereo (mono-kompatibel)		()
Spurzahl	2 bzw. 4 nach 0	IN 45 516	
Bandgeschwindigkeit	4.76 cm/sec.		
Übertragungsberelch	Fe ₂ O ₃ CrO ₂ CrO ₂ -super Metal	30-170 30-170	00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN)
Gleichlaufschwankungen (DIN)	≤ 0.12 %		
Geräuschspannungsabstand		Dynamil Tiefen	к. Ноћел
- für Tiefen (bei 315 Hz)	Fe ₂ O ₃ GrO ₂	54 dB 57 dB	44 dB 47,5 dB
– für Höhen (bei 10 000 Hz)	GrO _s -super Metal	60 dB 57 dB	49,5 dB 52,5 dB
	Fe ₂ O ₃ mit DOLBY NR GrO ₂	62 dB	52 dB
	mit DOLBY NR CrO ₂ -super	65 dB	III dB
	mit DOLBY NR Metal	68 dB	57,5 dB
	mit DOLBY NR	65 dB	60,5 dB
Empfindlichkeit/Eingänge Mikrofon Line in	0,30 mV/600 Ω 70 mV/100 kΩ	– 10 kΩ	
Ausgånge Line out	520 mV/47 kΩ		
Kopfhörer	0,2 mW/8,0 Ω		
Netzanschluß	220 V/50 Hz		
Leistungsaufnahme	12 Watt		
Abmassungen (B x H x T)	426 x 100 x 300) mm	
Gewicht	c∈ 6.2 kg		



BASF D 6335 RC HiFi-Cassettendeck

Ein Cassettendeck der Spitzenklasse. Die technischen Leistungen dieses Gerätes entsprechen, dank neuer Kopf- und modernster Laufwerk-Technologien, den Anforderungen professioneller Studiotechnik nach der Norm IEC 94; dies trifft insbesondere für die zur Klangübertragung wesentlichsten Eigenschaften zu. Gleichlaufschwankungen ≤ 0,1%, Übertragungsbereich 25-18 000 Hz (mit CrO2, CrO2-super, FeCr und metal). Geräuschspannungsabstand 68 dB (mit FeCr, CrO2-super und Dolby NR). Eingesetzt werden ein spezieller Sen-Alloy™-A/W-Tonkopf und ein für Metallband neu entwickelter Doppelspalt-Ferritlöschkopf, ein 1C-gesteuertes Zwei-Motoren-Laufwerk und eine "Fulllogic"-Laufwerksteuerung. Hoher Bedienungskomfort: Zweifarbige Fluoreszenz-Spitzenwert-Aussteuerungsinstrumente. Ein schaltbares MPX-Filter Fernsteuerungsmöglichkeit für alle Laufwerkfunktionen.

Technische Daten Aufnahme/Wiedergabe	BASF D 6335 RC HiFi-Stereo-Deck Frontloader Stereo (mono-kompatibel)		
			Spurzahi
Bandgeschwindigkeit	4.76 cm/sec		
Übertragungsbereich	Fe ₂ O ₃ CrO ₂ CrO ₂ -super FeCr Metal	25-180 25-180 25-180	00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN) 00 Hz (DIN)
Gleichtaufschwankungen (DIN)	≤ 0,1%		
Geräuschspannungsabstand		Dynamii Tleten	Hôhen
- für Tiefen (bei 315 Hz)	Fe ₂ O ₃ CrO ₂	56 dB 57 dB	46 dB 47,5 dB
- für Höhen (bei 10 000 Hz)	CrO ₃ -super FeCr	60 dB 60 dB	49.5 dB
	Metel Fe ₂ O ₃	57 dB 64 dB	52,5 dB 54 dB
	MIT DOLBY NA	65 dB	55,5 dB
	CrO ₃ -super mit DOLBY NR	-	57,5 dB
	FeCr mit DOLBY NR Metal	68 dB	53 dB
	mit DOLBY NR	65 dB	60,5 dB
Empfindlichkeit/Eingänge DIN Mikrolon Line in	1,0 mV/10 kΩ 0,25 mV/6 kΩ 80 mV/100 kΩ		
Ausgänge DIN Line out Kopfhörer	500 mV/2,2 kΩ 500 mV/5,0 kΩ 0,3 mW/8,0 Ω		
Netzanschluß	220 V/50 Hz		
Leistungsaufnahme	27 Watt		
Abmessungen (8 x H x T)	426 x 100 x 366	0 mm	
Gewicht	cs. 8,5 kg		



BASF HiFi-Tuner

BASF D 6300 HiFi-Tuner

PLL/Synthesizer-Tuner mit beachtlicher Ausstattung. Bequeme und schnelle Senderwahl durch automatischen Sendersuchlauf; umschaltbar auf manuelle Senderwahl. Über 6 doppelt belegbare Stationstasten (FM/AM) können 12 Sender gespeichert und immer wieder abgerufen werden. Ausgestattet mit 400 Hz Pegeltongenerator.

Technische Daten	BASF D 6300 HiFi-Tuner	
UKW-Empfangateil		-
Wellenbereich	87,5-108 MHz	
Antennenanschlüsse	300/75 Ω	
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δf 40 kHz an 75 D	0,9 µV	
Eingangsemplindlichkeit (Stereo) bei 46 dB S/N Δ1 40 kHz an 75 Ω	20 hA	
Trennschärle (± 300 kHz)	≥ 70 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 75 dB	
Gleichweilanselektion	1,5 dB	
Pilottondampfung (19/38 kHz)	≥ 60 dB	
Übertragungsbereich (-3 dB)	30-15 000 Hz	
Klirriaktor (Stereo) Af 40 kHz, 1 kHz	≤ 0,2%	
Fremdspannungsabsland (Stereo) 1 mV ΔI 40 kHz	≥ 65 d8	
Übersprechdämplung (1 kHz)	≥ 45 dB	
Mutingschwelle	10 µV	
AM-Empfangstell		
Wellenbereich	531-1602 kHz	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 45 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 45 dB	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	
Leistungsaufnahme	10 Watt	
Abmessungen (B x H x T)	426 x 46 x 300 mm	
Gewicht	ca 4.3 kg	



BASF D 6310 RC HiFi-Tuner

Bedienungsfreundlicher Tuner mit ausgezeichneten Empfangsleistungen. Selbst unter schwierigen Empfangsbedingungen ermöglicht dieser Tuner sauberen Stereoempfang, PLL/Synthesizer-Technik mit quarzgesteuerter Abstimmung. Mit 7 doppelt belegbaren Stationstasten (FM/AM) können 14 Sender gespeichert werden. Der wahlweise manuelle oder automatische Sendersuchlauf rundet den Bedienungskomfort ab. Das Besondere am D 6310 RC: In dem Gerät ist ein Infrarot-Empfänger eingebaut, mit dem sich die Steuerimpulse des Fernbedienungsgebers D 6305 RC TX auf das angeschlossene HiFi-Cassettendeck D 6335 RC sowie auf die Verstärker D 6350 RC und D 6370 RC übertragen lassen. Beim Tuner selbst sind die automatische und manuelle Senderwahl, die Wahl der Wellenbereiche, Memory und Eln/Aus fembedienbar.

Technische Daten	BASF D 6310 RC	
	HIF1-Tuner	
UKW-Empfangstell		
Wellenbereich	87.5-108 MHz	
Antennenanschlusse	300/75 ♀	
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Ω	0.5 µV	
Eirigangsempfindlichkeit (Stereo) bei 46 dB S/N Δ1 40 kHz an 75 Ω	18 µV	
Begrenzereinsatz (-3 dB)	0,4 µV	
Trennschärfe (± 300 kHz)	≥ 75 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 100 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 100 dB	
Gleichwellenselektion	1,5 dB	
Pilottondampfung (19/38 KHz)	≥ 65 dB	
Ubertragungsbereich (-3 d8)	30-15 000 Hz	
Klirrfaktor (Stereo) Δl 40 kHz, 1 kHz	≤ 0.2%	
Fremdspannungsabstand (Stereo) 1 mV Δ1 40 kHz	≥ 65 dB	
Übersprechdämpfung (1 kHz)	≥ 40 dB	
Mutingschweile	10 μV	
AM-Empfangateil		
Wellenbereich	530-1640 kHz	
Trennschärfe (± 9 kHz)	≥ 40 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 50 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 50 dB	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	
Leistungsaulnahme	15 Watt	
Abmessungen (B x H x T)	426 x 46 x 297 mm	
Gewicht	ca. 4.8 kg	



BASF D 6320 HiFi-Tuner

Ein Spitzentuner nach dem PLL/Synthesizer-Prinzip. Aufwendige Empfangstechnik für extrem schwierige Empfangsverhältnisse. Die hohe Stereo-Eingangsempfindlichkeit von 15 µV, die hohe Trennschärfe von 80 dB und der Klirrfaktor von ≤ 0,15% werden u.a. erreicht: durch die vollständige Bestückung des Eingangsteils mit MOS-FET's, die Verwendung von Filtern mit minimaler Gruppenlaufzeitverzerrung und durch klirr- und geräuscharmen PLL-Decoder. Für den Bedienungskomfort sorgen der automatische Sendersuchlauf, 7 doppelt belegbare Stationstasten (FM/AM) für 14 Sender, der 400 Hz Pegeltongenerator für UKW-Rundfunkaufnahmen und ein übersichtliches Multifunktions-Fluoreszenz-Anzeigenfeld für Frequenz, FM/AM, Memory, Stereo, Signalfeldstärke und Speicherplatz. Die Feldstärke ist auf die Anzeige von Mehrwegempfang umschaltbar.

Technische Daten	BASF D 6320 HiFi-Tuner	
UKW-Empfangstell		
Wellenbereich	87,5-108 MHz	
Antennenanschlüsse	300/75 Ω	
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δ1 40 kHz an 75 Ω	0,4 µV	
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) bei 46 dB S/N Δ1 40 kHz an 75 Ω	15 µV	
Begrenzereinsatz (-3 dB)	0,4 µV	
Trennschärfe (± 300 kHz)	≥ 80 d6	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 100 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 100 dB	
Gleichwellenselektion	1,5 dB	
Pilottondámpívng (19/38 kHz)	≥ 65 dB	
Ubertragungsbereich (-3 dB)	30~15 000 Hz	
Klirrfaktor (Stereo) Δf 40 kHz, 1 kHz	≤ 0,15%	
Fremdspannungsabstand (Stereo) 1 mV Δ1 40 kHz	≥ 65 dB	
Übersprechdämpfung (1 kHz)	≥ 40 dB	
Mutingschweile	το μV	
AM-Empfangsteil		
Wellenbereich	530~1640 kHz	
Trennschärfe (± 9 kHz)	≥ 40 dB	
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 50 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 50 dB	
Netzanschluß	220 V/50 Hz	
Leistungsaufnahme	15 Waff	
Abmessungen (B x H x T)	426 × 46 × 297 mm	
Gewicht	ca. 4,8 kg	



BASF HiFi-Verstärker

BASF D 6350 RC HiFi-Vollverstärker

Viel Leislung zu einem gunstigen Preis. Trotz extrem flacher Bauweise von nur 5 cm Höhe beträgt die Nennausgangsleistung dieses integrierten Verstärkers 2 x 50 Watt (an 4 Ohm). Auch die übrigen technischen Daten können sich sehen lassen! Klirrfaktor ≤ 0,03 %, Intermodulationsfaktor ≤ 0,04%, Leistungsbandbreite 10-80 000 Hz, zwei Tonbandgerateanschlüsse zum Überspielen von Band zu Band mit Monitormöglichkeit. Über die Fernsteuerung D 6305 RC TX läßt sich der Verstärker einund ausschalten, die Lautstärke regeln und von einer laufenden Programmquelle auf ein Tonband- oder Cassetten-Gerät umschalten (Monitormöglichkeit)

Technische Daten	BASF D 6350 RC HiFi-Vollverstärker
Nennausgangsleistung (an 4 O) (an B O)	2 x 50 Watt 2 x 43 Watt
Musikleistung (an 4 ()) (an 8 0)	2 x 70 Watt 2 x 60 Watt
Leistungsbandbreite	10-80 000 Hz
Übertragungsbereich	10-70000 Hz (-3 dB)
Kilmfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≤ 0,03 %
Intermodulationsfaktor bei Nennausgangsleistung ibel 150 Hz/7 kHzi	≤ 0,04%
Fremdspannungsabstand	Phono ≥ 65 d8 Tuner ≥ 85 d8 Tape 1 ≥ 85 d8 Tape 2 ≥ 85 d8
Eingänge	Phono 2.5 mV/47 kQ Tuner 150 mV/47 kQ Tape 1 150 mV/47 kQ Tape 2 150 mV/47 kQ
Höhenregier (bei 10 kHz)	± 10 d8
Tiefenregler (100 Hz)	± 10 d8
Rumpethiter (bei 30 Hz)	- 6 dB
Rauschfilter (bei 10 kHz)	- 6 dB
Netzanschluß	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	400 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 46 x 360 mm
Gewicht	ca 7.0 kg



BASF D 6370 RC HiFi-Vollverstärker

Das ist die leistungsstärkere Alternative zum D 6350 RC. Mit 2 x 70 Watt Nennausgangsleistung (an 4 Ohm). Noch bessere technische Daten: Klirrfaktor ≤ 0,02%, Intermodulationsfaktor ≤ 0,03%, Leistungsbandbreite 10–80 000 Hz, Tonbandgeräteanschlüsse wie beim D 6350 RC, ebenso die Fernsteuerungsmöglichkeit.

Technische Daten	BASF D 6370 RC HiFi-Vollverstärker
Nennausgangsleistung (an 4 O) (an 8 O)	2 x 70 Watt 2 x 60 Watt
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 105 Watt 2 x 80 Watt
Leistungsbandbreite	10-80 000 Hz
Uberfragungsbareich	10-70 000 Hz (-3 d8)
Kirrlaktor bei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≤ 0.02 %
intermodulationsfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 150 Hz/7 kHz)	≤ 0.03%
Fremdspannungsabstand	Phono ≥ 65 dB Tuner ≥ 85 dB Tape 1 ≥ 85 dB Tape 2 ≥ 85 dB
Eingänge	Phono 2.5 mV/47 kQ Tuner 150 mV/47 kQ Tape 1 150 mV/47 kQ Tape 2 150 mV/47 kQ
Höhenregler ibei 10 kHzı	± 10 d8
Tiefenregler (100 Hz)	± 10 dB
Rumpelfuter (bei 30 Hz)	- 12 dB
Rauschliter (bei 10 kHz)	~ 12 dB (bei 7 kHz)
Netzanschluß	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	440 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm
Gewicht	ca 8.5 kg



BASF D 6360

Kette angezeigt.

HiFi-Vollverstärker

Die durchgehende Gleichstromkopplung (DC) und die damit verbundene hohe Leistungsbandbreite von 0–100 000 Hz sichem unverfälschte Klangwiedergabe. Nennausgangsleistung 2 x 60 Watt (an 4 Ohm). Sehr guter Klirrfaktor ≤ 0,03 % und Intermodulationsfaktor ≤ 0,03 %. Zwei Tonbandgeräteeingänge für Überspielungen von Band zu Band. Die abgegebene Verstärkerleistung wird über eine LED-

Technische Daten	BASF D 6360 HiFi-Vollverstärker
Nennausgangsteistung (an 4 Ω) (an 8 Q)	2 x 60 Watt 2 x 50 Wett
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 90 Watt 2 x 75 Watt
Leistungsbandbreite	0-100 000 Hz
Überfragungsbereich	0-100 000 Hz (-3 pB)
Klimfaktor bel Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≤ 0.03%
intermodulationslaktor bei Nernausgangsleistung (bei 150 Hz/7 kHz)	≤0,03%
Fremdspannungsabstand	Phono ≥ 75 dB Tuner ≥ 90 dB AUX ≥ 90 dB Tape 1 ≥ 90 dB Tape 2 ≥ 90 dB
Eingánge	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 1 150 mV/47 kΩ Tape 2 150 mV/47 kΩ
Hohenregler (bei 10 kHz)	± 10 dB
Tiefenragier (100 Hz)	± 10 dB
Rumpelfilter (bel 30 Hz)	- 12 dB (Subsonic)
Netzenschluß	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	260 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 300 mm
Gewicht	ca. 8,2 kg



BASE D 6360

HiFi-Vollverstärker

Die durchgehende Gleichstromkopplung (DC) und die damit verbundene hohe Leistungsbandbreite von 0–100 000 Hz sichern unverfälschte Klangwiedergabe. Nennausgangsleistung II x 60 Watt (an 4 Ohm) Sehr guter Klirrfaktor ≤ 0,03 % und Intermodulationsfaktor ≤ 0,03 %. Zwei Tonbandgeräteeingänge für Überspielungen von Band zu Band. Die abgegebene Verstärkerleistung wird über eine LED-Kette angezeigt.

Technische Daten	BASF D 6360 HiFi-Voliverstärker
Nennausgangsleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 60 Watt 2 x 50 Watt
Musiklerstung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 90 Watt 2 x 75 Watt
Leistungsbandbreite	0-100 000 Hz
Übertragungsbereich	0-100000 Hz (-3 dB)
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≤ 0.03%
Intermodulationsfaktor bei Nennausgangsteistung (bei 150 Hz/7 kHz)	≥ 0.03 %
Fremdspannungsabaland	Phono ≥ 75 dB Tuner ≥ 90 dB AUX ≥ 90 dB Tape 1 ≥ 90 dB Tape 2 ≥ 90 dB
Emgange	Phono 2,5 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 1 150 mV/47 kΩ Tape 2 150 mV/47 kΩ
Höhenregler (bei 10 kHz)	± 10 d8
Tielenregler (100 Hz)	± 10 dB
Rumpelfilter (bei 30 Hz:	- 12 dB (Subsonic)
Netzanschluß	220 V/50 Hz
Leisluhgsaufnahme	280 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 300 mm
Gewicht	ca 3,2 kg
_	



BASF D 6330 HiFi-Vorverstärker

Hochwertige Steuerzentrale für perfekten HiFi-Genuß. Klirrfaktor ≤ 0,008 %. Intermodulationsfaktor ≤ 0,01%, Übertragungsbereich 5-100 000 Hz. Extrem rauscharmer Vor-Vorverstärker für "moving coil" (MC) Tonabnehmersysteme. Universal-Kopierschaltung mit zwei Tonbandgeräteeingängen und Band-zu-Band-Schaltung mit wechselseitiger Monitormöglichkeit. Anschluß für Aktivboxen. Klangkorrekturen bei Überspielungen auf Band können vorgenommen werden, da das gesamte Klangregelnetzwerk des BASF D 6330 dafür genutzt werden

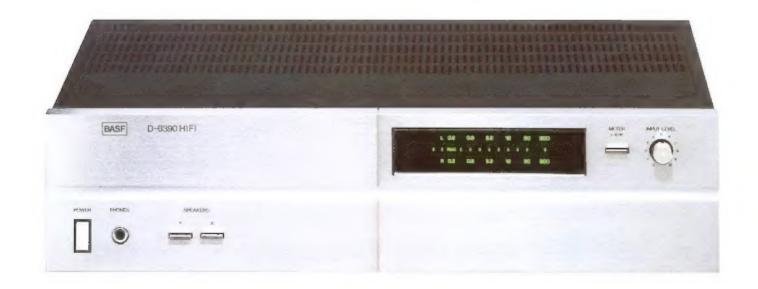
Technische Daten	BASF D 6330 HiFi-Vorverstärker
úbortragungsbereich (± 0,5 dB)	5-100 000 Hz
Kurfskior	≤ 0,008 %
Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteverung	Phono 80 dB Tuner 95 dB AUX 95 dB Tape 1/2 96 dB
Eingänge	Phono MM 2,5 mV/47 kΩ MC 0,1 mV/47 kΩ Tuner 150 mV/47 kΩ AUX 150 mV/47 kΩ Tape 1/2 150 mV/47 kΩ
Höhenregler (bei 10 kHz)	± 10 dB
Tiefenregier	± 10 dB (bel 100 Hz)
Rumpellitter (bei 30 Hz/-3 dB)	- 12 dB/Oct
Rauschfilter (bei 7 kHz/-3 dB)	- 12 d8/Oct
Netzanschlu8	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	12 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 46 x 297 mm
Gewicht	ca. 4.5 kg



BASF D 6390 HiFi-Endverstärker

Das Kraftpaket, 2 x 105 Watt Nennausgangsleistung (an 4 Ohm) bieten auch für sehr große Räume genügend Leistungsreserven. Klirrfaktor ≤ 0,01 %. Intermodulationsfaktor ≤ 0,02% und Leistungsbandbreite 8-100 000 Hz bestätigen die hohe technische Qualität dieses Endverstärkers. Ein Pegelvorregler ermöglicht die Anpassung an bereits vorhandene Vorverstärker. Die Leistung, die an die Lautsprecher abgegeben wird, ist über eine schnelle Fluoreszenz-Anzeige ablesbar.

Technische Daten	BASF D 6390 HiFi-Endverstärker
Nennausgangsleislung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 105 Watt 2 x 90 Watt
Musikleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 145 Watt 2 x 115 Watt
Klirrfaktor bei Nennausgangsleistung	\$ 0.01%
Leistungsbandbreite	8-100 000 Hz
Übertragungsbereich	#- 70 000 Hz (-3 dB)
Fremdspannungsabstand bez. auf Vollaussteuerung	110 dB
Netzanschluß	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	550 Watt
Abmessungen (B x H x T)	426 x 100 x 360 mm
Gewicht	ca 11,5 kg



BASF HiFi-Receiver

BASF D 5060 HiFi-Receiver

Der D 5060 bringt eine Nennausgangsleitung von 2 x 65 Watt (an 4 Ohm). Besonders vielseitig mit hohem Bedienungskomfort durch die Anschlußmöglichkeit für zwei Tonband- und/oder Cassetten-Geräte sowie Universalkopierschaltung.

Technische Daten	BASF D 5060 HiFi-SynthReceiver
UKW-Empfangsteil	
Wellenbereich	87.5~108 MHz
Antennenanschlüsse	300/75 O
Eingangsempfindlichkeit (Mono) bei 26 dB S/N Δ/ 40 kHz an 75 O	0,9 µV.
ingangsempfindlichkeit (Stereo) pei 46 dB S/N Δf 40 kHz an 75 Q	20 µV
Begrenzeralnsatz (-3 dB)	0.6 VV
frennschärle (± 300 kHz)	≥ 80 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	≥ 90 d8
ZF-Unterdrückung	≥ 102 dB
AM-Unterdrückung	≥ 55 dB
Gleichwellen-Selektion	1,0 d8
Pilottondámpfung (19/38 kHz)	≥ 50 dB
Obertragungsbereich (-3 dB)	15-15 000 Hz
Cirrfaktor Stereoj Af 40 kHz, 1 kHz	≤ 0,2%
Framdspannungsabstand (Stereo) 1 mV ΔI 40 kHz	≥ 65 dB

AM-Empfangstell	Well I I - 1	
Vellenbereich	531-1602	kHz.
frennachárte (± 10 kHz)	≥ 30 dB	
Spiegelfraquenzunterdrückung	≥ 40 dB	
ZF-Unterdrückung	≥ 40 dB	
/erstärkerteil		
vennausgangsleistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 85 W 2 x 60 W	
Musiklaistung (an 4 Ω) (an 8 Ω)	2 x 110 Watt 2 x 80 Watt	
eistungsbandbreite Übertragungsbereich (- 3 dB)	10-100000 Hz 10- 65000 Hz	
Girrfaktor oei Nennausgangsleistung (bei 1 kHz)	≥ 0.05%	
ntermodulationsfaktor bel Vennausgangsleistung bel 150 Hz/7 kHz)	501%	
remdspannungsabstand bei 50 mW/Kanal)	Phono Tape AUX	≥ 68 dB ≥ 90 dB ≥ 90 dB
Emplindlichkeit/Eingänge	Phono Tape 1/2 AUX	2,75 mV/47 kQ 150 mV/39 kQ 150 mV/39 kQ
Höhenregler (bei 10 kHz) Nefenregler (bei 100 Hz) Rauschfilter (bei 10 kHz)	± 10 dB ± 10 dB - 7 d8	
vetzanschluß	220 V/50 Hz	
eistungsaulnahme	max 350 Watt	
ibmessungen (5 x H x T)	426 x 100 x 360 mm	
Sewicht	ca 10.5 kg	



BASF HiFi-Lautsprecher-Boxen

BASF HiFi-Lautsprecher-Boxen 8365

Nennbelastbarkeit: 65 Watt. Geeignet für BASF HiFi-Verstärker D 6350 RC, D 6360 und BASF HiFi-Receiver D 5060.

BASF HiFi-Lautsprecher-Boxen 8380

Nennbelastbarkeit: 95 Watt. Geeignet für BASF HiFi-Verstärker D 6350 RC, D 6360, D 6370 RC und BASF HiFi-Receiver D 5060.

Technische Daten	BASF 8365 HiFi-Lautsprecherbox	BASF 8380 HiFi-Lautsprecherbox
Impedanz	4-8 Ω	4~8 O
Nennbelastbarkeit	65 Watt	95 Watt
Musikbelastbarkeit	100 Wett	120 Watt
Übertragungsbereich nach DIN 45 500	28-30 000 Hz	25~30 000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung pro Kanal	25-80 Watt	30-80 Watt
Bestückung	Kalotten-Hochton-Lautsprecher Kalotten-Mittellon-Lautsprecher Tiefton-Lautsprecher Frequenzweiche mit extrem verlustarmen Amplituden- und Phasenkorrekturgliedern	Kalotten-Hochton-Lautsprecher Kalotten-Mittelton-Lautsprecher Tiefton-Lautsprecher Frequenzwaiche mit axtrem verlustarmen Amplituden- und Phasenkorrekturgliedern
Ubergangsfrequenz	800/2 200 Hz	800/2200 Hz
Richtcharakteristik	bei 12.5 kHz Abstrahlwinkel > 120°	bei 12.5 kHz Abstrahwinkei > 125°
Gehäuseausführung	schwarz	schwarz
Abmessungen (8 × H x T)	370 x 245 x 210 mm	440 x 285 x 240 mm
Gewicht	ca. 7,0 kg	ca. 9,25 kg

